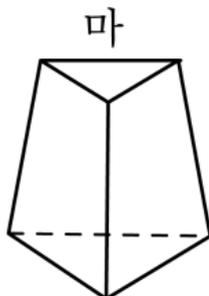
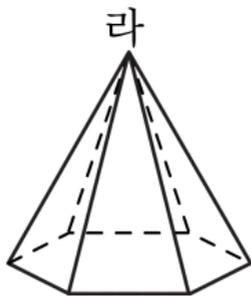
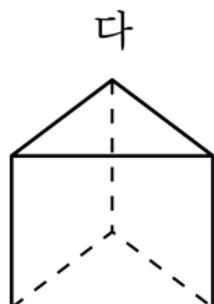
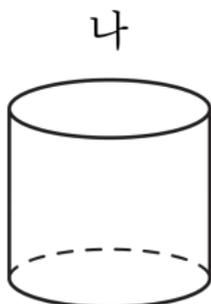
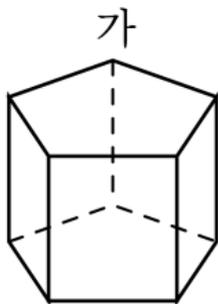


1. 다음 도형 중에서 각기둥을 찾고 그 기호와 이름이 바르게 연결된 것을 고르시오.



① 가 - 오각형

② 나 - 원뿔

③ 다 - 삼각기둥

④ 라 - 육각기둥

⑤ 마 - 삼각기둥

2. 각기둥에서  안에 알맞은 말을 차례대로 쓰시오.

(1) 면과 면이 만나는 선  $\Rightarrow$

(2) 모서리와 모서리가 만나는 점  $\Rightarrow$

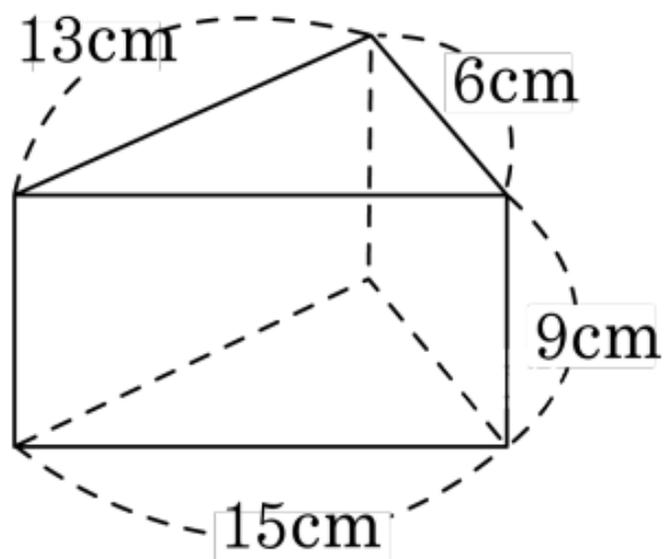
(3) 두 밑면 사이의 거리  $\Rightarrow$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

3. 각기둥의 높이는 몇 cm 입니까?



> 답: \_\_\_\_\_ cm

4. 다음 식을 계산하시오.

$$\frac{9}{7} \div \frac{3}{2}$$



답: \_\_\_\_\_

5. 길이가  $\frac{15}{19}$  m 인 끈을  $\frac{3}{19}$  m 씩 자르면 몇 도막이 되겠는지 구하시오.



답:

도막

6. 소수의 나눗셈을 하시오.

$$0.29 \overline{) 5.22}$$



답: \_\_\_\_\_

7.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$1.3 \overline{) 26.65} \rightarrow 13 \overline{) \boxed{\phantom{0000}}}$$



답:

\_\_\_\_\_

8.

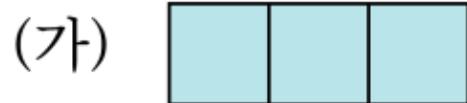
안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$3.572 \div 12.1 \rightarrow \square \div 121$$



답:

9. 다음 수막대를 보고, 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



나에 대한 가의 비  $\rightarrow$   :

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

**10.** 윤건이네 반 학생 45명 중에서 형이 있는 학생은 9명입니다. 윤건이네 반 학생 수에 대한 형이 있는 학생 수의 비의 값을 소수로 나타내시오.



답: \_\_\_\_\_

11. 다음의 분수를 백분율로 나타내시오.

$$\frac{14}{25}$$



답:

\_\_\_\_\_ %

12. 다음의 소수를 백분율로 기호와 함께 나타내시오.

0.48



답:

\_\_\_\_\_ %

13. 다음의 백분율을 기약분수로 나타내시오.

85%



답: \_\_\_\_\_

14. 기둥의 이름은 도형의 무엇에 따라 이름지어 지는지 고르시오.

① 꼭짓점의 개수

② 옆면의 모양

③ 모서리의 개수

④ 밑면의 모양

⑤ 면의 개수

15. 다음 각기둥의 꼭짓점의 수를 구하는 공식으로 맞는 것을 고르시오.

① (밑면의 변의 수)+4

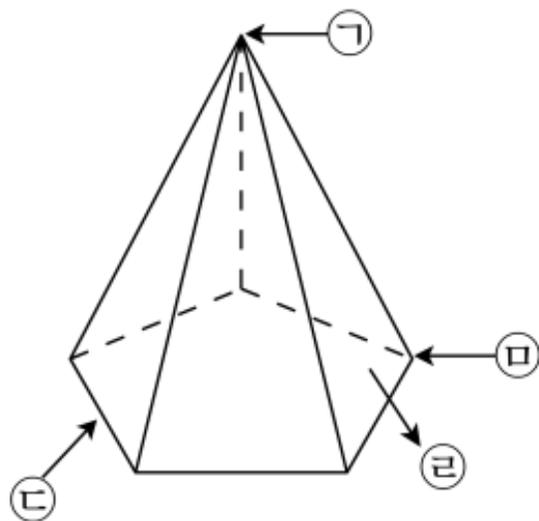
② (밑면의 변의 수)-2

③ (밑면의 변의 수) $\times$ 2

④ (밑면의 변의 수) $\div$ 2

⑤ (밑면의 변의 수) $\times$ 3

16. 다음 그림의 명칭과 각뿔의 꼭짓점을 바르게 짝지어진 것은 어느 것입니까?



① 오각뿔, ㉡

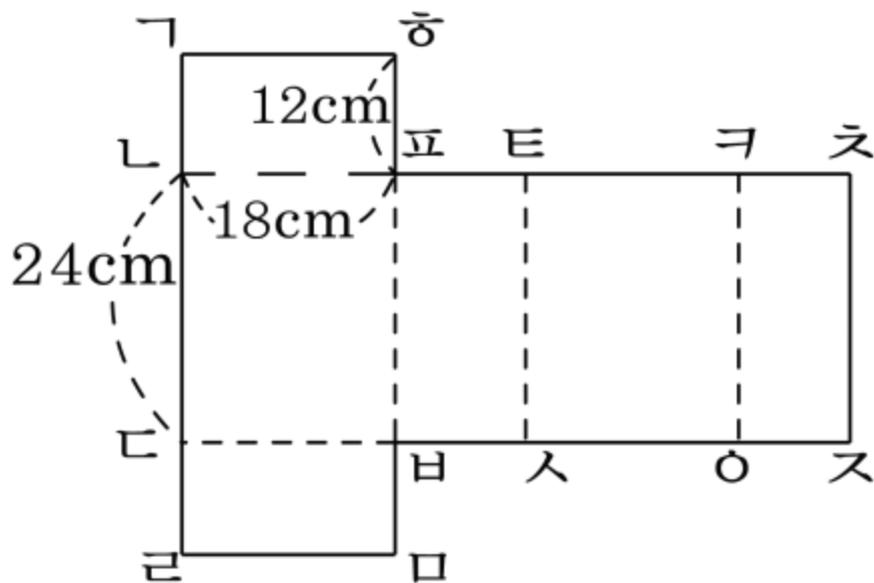
② 삼각뿔, ㉣

③ 육각뿔, ㉠

④ 오각뿔, ㉠

⑤ 사각뿔, ㉡

17. 다음은 사각기둥의 전개도입니다. 면  $\Gamma$ 나 표 $\alpha$ 와 수직인 면이 아닌 것은 몇 개 있는지 구하시오.



답:

개

\_\_\_\_\_

18. 다음 중 무엇이 가장 작은 것은 어느 것입니까?

①  $4 \div \frac{2}{7}$

②  $4 \div \frac{4}{5}$

③  $4 \div \frac{1}{2}$

④  $4 \div \frac{8}{9}$

⑤  $4 \div \frac{2}{3}$

19. 계산 결과가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

①  $3 \div \frac{1}{2}$

②  $5 \div \frac{1}{3}$

③  $7 \div \frac{1}{5}$

④  $6 \div \frac{1}{4}$

⑤  $10 \div \frac{1}{2}$

**20.**  $9 \div 6$ 과 몫이 같은 식은 어느 것입니까?

①  $\frac{6}{7} \div \frac{9}{7}$

②  $\frac{5}{13} \div \frac{4}{13}$

③  $\frac{3}{4} \div \frac{1}{4}$

④  $\frac{3}{17} \div \frac{2}{17}$

⑤  $\frac{3}{8} \div \frac{5}{8}$

**21.**  $7.296 \div 2.7$  과 몫이 같은 나눗셈은 어느 것입니까?

①  $72.96 \div 27$

②  $729.6 \div 27$

③  $7296 \div 270$

④  $7.296 \div 27$

⑤  $72.96 \div 0.27$

22. 소수의 나눗셈을 분수의 나눗셈으로 고쳐 계산하는 과정입니다.  
□ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$102 \div 4.25 = \frac{\square}{100} \div \frac{425}{100} = \square \div 425 = \square$$

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

**23.** 다음 나눗셈의 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오.

$$8.5 \overline{)7.492}$$



답: \_\_\_\_\_

24. 다음을 표현했을 때 나머지 것과 다른 하나는 어느 것입니까?

① 4와 5의 비

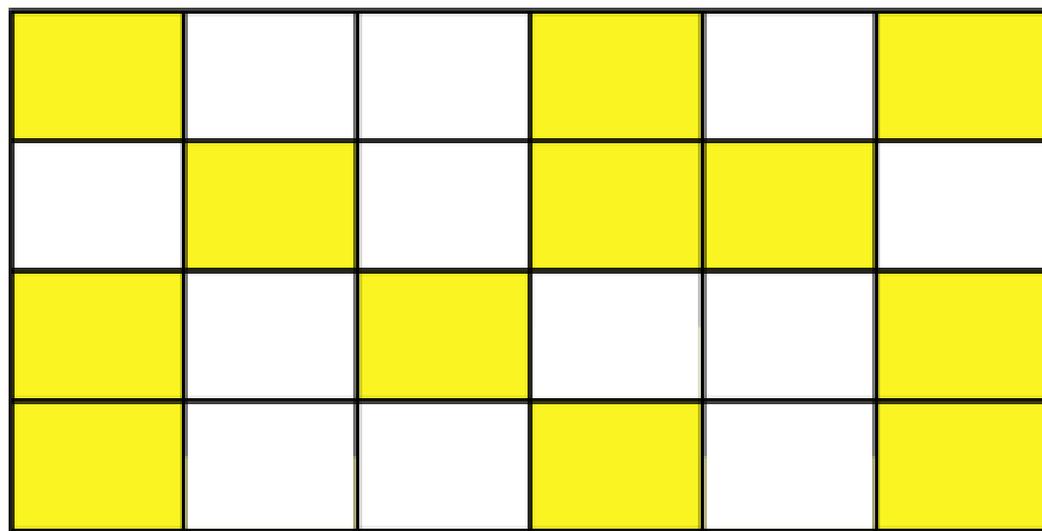
② 4대 5

③ 4의 5에 대한 비

④ 4에 대한 5의 비

⑤ 5에 대한 4의 비

25. 다음 그림에서 전체에 대한 색칠한 부분의 비로 나타내시오.



답: \_\_\_\_\_